

Paris, le 11 septembre 1996

**Electronics for Imaging commercialise un nouveau serveur
couleur Fiery pour le système de production couleur
numérique DocuColor 40 Xerox**

***Le Fiery® XJ+ 500 pilote la DocuColor 40 à sa vitesse nominale maximale, pour
des impressions d'une très grande qualité***

SAN FRANCISCO, Calif. — 11 septembre 1996 — Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ:EFII), premier fournisseur de technologies pour l'impression couleur numérique de grande qualité, a annoncé son nouveau Fiery® XJ+ 500 Color Server™ pour le système de production couleur numérique DocuColor 40 Xerox, un système copieur/imprimante capable de produire 40 pages à la minute.

Electronics for Imaging et Xerox présenteront le nouveau serveur couleur Fiery connecté à une DocuColor 40 au cours du Seybold de San Francisco (stand Electronics for Imaging n° 1014, stand Xerox n° 2235), qui aura lieu du 11 au 13 septembre.

« La nouvelle classe de copieurs rapides, tels que la DocuColor 40, permet de produire toute une nouvelle gamme de documents couleur, » a déclaré M. Dan Avida, président directeur-général d'Electronics for Imaging. « Les documents dont le coût ou le temps de réalisation était trop élevé avec les méthodes conventionnelles peuvent désormais être imprimés facilement et de manière efficace avec la nouvelle technologie d'impression couleur numérique rapide. La combinaison serveur couleur Fiery/DocuColor 40 représente une solution performante en matière d'impression couleur pour les tirages courts. »

« Fournir des solutions qui répondent aux besoins spécifiques de nos clients est la raison de notre alliance stratégique avec Electronics For Imaging, » a déclaré Mark Hill, vice-président et directeur général de la Xerox Color Solutions Business Unit. Xerox annonce aujourd'hui la disponibilité immédiate des Fiery XJ+ 500

A propos du Fiery XJ+ 500

L'architecture du Fiery XJ+ 500, pensée en termes de performances, fournit une puissance de traitement des documents remarquable. Le XJ+ 500 s'articule autour d'un processeur central pour station de travail MIPS R4700 dédié au traitement du langage Adobe PostScript Niveau 2. Les circuits brevetés XJ+ RipChips™, jeu de circuits ASIC élaboré spécialement, décharge le processeur central du serveur de toutes les fonctions de transfert de données. La mémoire vive du Fiery XJ+ 500 est de 256 Mo en configuration standard et peut être étendue à 512 Mo.

Les performances globales du système sont améliorées par le bus de transfert de données à 66 MHz du Fiery XJ+ 500. Un connecteur Fast SCSI permet les transferts rapides de données avec le disque dur interne de 2 Go du serveur couleur. En outre, le Fiery XJ+ 500 utilise une mémoire cache de second niveau afin d'accroître les performances du système pour la plupart des tâches sollicitant fortement le processeur.

Le Fiery XJ+ 500 supporte divers environnements réseau, avec une interface Ethernet intégrée et la prise en charge simultanée des protocoles réseau IPX (Novell), TCP/IP et EtherTalk. Un connecteur d'extension ISA permet l'utilisation d'une interface réseau Token Ring optionnelle. La mise en réseau rapide est possible grâce à un logement dédié pour la connexion directe d'une carte d'interface réseau 100Base-T, qui sera proposée dans l'avenir.

Un ensemble évolué de technologies permet au Fiery XJ+ 500 d'atteindre une vitesse et une qualité d'impression inégalée avec la DocuColor 40. La technologie Rip-While-Print™ permet l'impression d'une page pendant le traitement des suivantes. La fonction d'impression Continuous Print™ élimine les temps de latence qu'observe le copieur entre chaque page ou tâche. Grâce à la technologie de compression dynamique STARR™ d'Electronics for Imaging, même les documents volumineux sont imprimés avec une qualité d'image maximale. Les outils de gestion des couleurs Fiery XJ+ 500 incluent des profils ICC, des tables de séparation des couleurs et des dictionnaires de rendu des couleurs (CRD).

Le Fiery XJ+ 500 inclut un certain nombre d'innovations visant à améliorer le déroulement des opérations. La technologie Fiery DocBuilder™ permet le stockage en mémoire vive des fichiers traités, afin d'accélérer la réimpression. DocBuilder offre une gestion complète des jeux de documents, grâce à ses outils d'imposition automatisés et performants, qui permettent l'impression recto verso automatique, le collationnement, l'ordonnancement des pages et l'insertion d'intercalaires. La suite logicielle Fiery XJ+ 500 facilite également l'impression de brochures de deux et quatre pages sur une feuille, ainsi que de brochures à trois volets. Grâce à la Fiery Command WorkStation, un poste de travail à processeur Pentium, les utilisateurs sont en mesure d'afficher et de contrôler l'impression de documents de plusieurs pages dans un environnement convivial à base d'icônes. La Command WorkStation leur permet également d'exécuter le traitement graphique et d'autres applications directement sur le serveur.

Alors que Fiery XJ+ 500 est le premier Fiery color server pour périphériques de production à être livré. Electronics For Imaging annonce aujourd'hui un Fiery Color Server pour la presse digitale couleur Indigo E-Print 1000+ et présentera lors du Seybold de San Francisco un Fiery Color Server connecté à l'imprimante/copieur 31 pages par minute Canon CLC 1000.

A propos d'Electronics for Imaging

Electronics for Imaging est à la fois le pionnier et le leader en matière de produits d'impression couleur de grande qualité pour les tirages courts. Les serveurs couleur Fiery exploitent des technologies matérielles et logicielles novatrices transformant les copieurs couleur numériques de tous les grands constructeurs en imprimantes couleur de réseau rapides et de grande qualité. Les contrôleurs Fiery XJ savent tirer le meilleur parti de ces technologies et les mettre au service des imprimantes laser couleur pilotées par Fiery (Fiery Driven™).

Plus de 35 000 serveurs couleur Fiery ont été installés dans le monde dans des entreprises de pointe, des agences de publicité, des studios graphiques et dans des imprimeries-minute. Fondée en 1989, Electronics for Imaging est basée en Californie, à San Mateo, emploie environ 300 personnes et dispose de 22 filiales commerciales dans le reste du monde. Elle est cotée au marché américain NASDAQ sous le symbole EFII.

####

Pour plus d'informations sur cette annonce ou pour obtenir des ekta de la gamme de Fiery, contactez :

Service de presse Electronics for Imaging

Blue Chip - Laëtitia Rey

115 rue du Bac - 75007 Paris

Tel : (33.1) 45 44 51 51

Fax : (33 1) 40 49 04 91

Electronics for Imaging

Guillaume Riottot

Immeuble Atria - 5 place des Marseillais

94227 Charenton

Tel : (33.1) 41 79 00 00

Fax : (33 1) 43 75 87 77

Epl'i, le logo Epl'i, Fiery et le logo Fiery sont des marques déposées auprès du bureau américain *U.S. Patent and Trademark Office*. Fiery XJ, Fiery XJe, Fiery Driven, le logo Fiery Driven, XJ RipChips, Rip-While-Print, Continuous Print et Memory Multiplier sont des marques de Electronics for Imaging, Inc. Tous les autres noms de produits et termes peuvent être des marques ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.